

## 第51回日本放射線技術学会秋季学術大会 プログラム表 10月27日(金)

会場・室名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
名古屋国際会議場	第1会場 白鳥ホール (北)		9:10-10:00 一般演題発表 MR (画像解析・分析) (1-5)	10:10-11:00 一般演題発表 MR (多断面励起) (6-10)	11:10-12:00 一般演題発表 MR (シーケンス・ 治療計画) (11-15)	
	第2会場 白鳥ホール (南)		9:10-10:00 一般演題発表 CT (心・大血管1) (40-44)	10:10-10:50 一般演題発表 CT (CT- angiography 1) (45-48)	11:00-11:50 一般演題発表 CT (画像解析・ 評価1) (49-53)	12:20-13:10 ランチョン セミナー1 GEヘルスケア・ ジャパン株式会社
	第3会場 国際会議室	開会式	9:10-10:10 一般演題発表 放射線防護 (水晶体被ばく： CT) (77-82)	10:20-11:10 一般演題発表 放射線防護 (水晶体被ばく： X線透視・IVR) (83-87)	11:20-12:00 一般演題発表 放射線防護 (水晶体被ばく： X線透視・IVR) (88-91)	12:20-13:10 ランチョン セミナー2 富士フィルム メディカル 株式会社
	第4会場 会議室 431+432		9:10-10:00 一般演題発表 光子・ 電子線治療 (照射技術1) (92-96)	10:10-11:00 一般演題発表 光子・ 電子線治療 (照射技術2) (97-101)	11:10-11:50 一般演題発表 光子・電子線治療 (QA・QC 1) (102-105)	12:20-13:10 ランチョン セミナー3 キヤノンメディ カルシステムズ 株式会社
	第5会場 会議室 234		9:10-10:00 一般演題発表 画像工学 (機械学習・ 深層学習：乳腺) (120-123)	10:10-11:00 一般演題発表 画像工学 (機械学習・ 深層学習：CT) (124-128)	11:10-11:50 一般演題発表 画像工学 (画像改善・ 評価：CT) (129-132)	
	第6会場 会議室 232+233		9:10-9:50 一般演題発表 X線透視・ IVR (画像評価) (133-136)	10:00-10:40 一般演題発表 X線透視・IVR (精度評価・ 開発) (137-140)	10:50-11:30 一般演題発表 X線透視・IVR (線量評価) (141-144)	12:20-13:10 ランチョン セミナー4 バイエル薬品 株式会社
	第7会場 会議室 131+132		9:10-9:40 一般演題 発表 医療安全1 (153-155)	9:50-10:30 一般演題発表 医療安全2 (156-158)	10:40-11:20 一般演題発表 超音波・ 骨密度 (159-162)	12:20-13:10 ランチョン セミナー5 EIZO株式会社
	第8会場 会議室 133+134					
	機器展示会場 イベントホール		9:00-17:00		機器展示	
	ハンズオン会場1 会議室 231					
	ハンズオン会場2 会議室 435					

## 会場：名古屋国際会議場

14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
13:30-14:20 一般演題発表 MR (心臓・4D-flow) (16-20)	14:30-15:20 一般演題発表 MR (血管・ブラーク) (21-25)	15:30-16:20 一般演題発表 MR (エラストグラフィ： 腹部臓器・ 骨格筋) (26-30)	16:30-17:10 一般演題発表 MR (エラストグラフィ： 撮像技術) (31-34)	17:20-18:10 一般演題発表 X線撮影 (基礎技術・ 性能評価) (35-39)		白鳥 ホール (北)
13:30-14:20 一般演題発表 CT (デュアルエナジー1) (54-58)	14:30-15:20 一般演題発表 CT (小児) (59-63)	15:30-16:20 一般演題発表 CT (CT-angiography 2) (64-68)	16:30-17:20 一般演題発表 CT (デュアルエナジー2) (69-73)	17:30-18:10 一般演題発表 光子・ 電子線治療 (QA・QC 3) (74-76)		白鳥 ホール (南)
13:30-14:30 第57回放射線防護部会 教育講演 水晶体被ばく防護の 現状と対策	14:30-16:30 第57回放射線防護部会 シンポジウム 電離放射線障害防止規則改定後の 放射線業務従事者の被ばく管理について		16:40-17:40 放射線防護 フォーラム DRLs 2025設定に 向けて -DRLs 2020の 振り返り-			国際 会議室
13:30-14:20 一般演題発表 光子・電子線治療 (QA・QC 2) (106-110)	14:30-15:20 一般演題発表 粒子線治療 (QA・QC) (111-115)	15:30-16:10 一般演題発表 粒子線治療 (その他) (116-119)	16:30-17:30 標準化フォーラム 本邦における 持続可能な受入・ 不变性試験の 出口戦略			会議室 431 +432
13:30-14:30 第94回画像部会 教育講演 求める画質と線量の関係 -この明解なのに難解な 関係を紐解く-	14:30-16:30 第94回画像部会 シンポジウム 画像評価から考える画質と線量		16:40-17:30 入門編3 画像部会1 モニタ特性の 測定方法と 表示画質への 影響			会議室 234
13:30-14:20 入門編1 計測部会 X線エネルギー スペクトル	14:30-15:20 一般演題発表 放射線計測 (線量評価： マンモ・一般撮影) (145-149)	15:30-17:00 倫理審査委員会・JSRT-JART 協力体制推進特別委員会企画 研究倫理規程の改訂について (JSRT/JART共同企画)	17:10-17:40 一般演題 発表 放射線計測 (線量評価： CT・ パノラマ) (150-152)			会議室 232 +233
13:30-15:20 関係法令フォーラム 測定の信頼性確保のための RI規制法改正と これからの放射線管理測定	15:30-16:20 一般演題発表 医療情報 (人工知能・ データ管理) (163-166)	16:30-17:20 入門編2 医療情報部会 医療情報研究の ネタ探し ～現場での 研究の組み立て方				会議室 131 +132
						会議室 133 +134
						イベント ホール
13:30-14:10 実行委員会企画1 医用モニタ品質管理 ハンズオンセミナー 医用モニタ 品質管理の実践		15:30-16:10 実行委員会企画1 医用モニタ 品質管理 ハンズオン セミナー マンモグラフィ モニタ 品質管理の実践				会議室 231
						会議室 435

## 第51回日本放射線技術学会秋季学術大会 プログラム表 10月28日(土)

会場・室名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
名 古 屋 国 際 会 議 場	第1会場 白鳥ホール (北)	8:40-9:30 入門編4 放射線治療部会 SGRTの概要と 関連ガイドライン の解説	9:40-10:30 一般演題 発表 MR (撮影条件) (167-171)	10:40-11:30 一般演題発表 MR (脳: DWI・ DTI・fMRI) (172-176)	12:00-12:50 ランチョン セミナー6 富士製薬工業 株式会社	
	第2会場 白鳥ホール (南)	8:40-9:30 入門編5 撮影部会 (CT撮影) 胸部CT検査に おける低線量化 技術の進歩と 線量管理	9:40-10:30 一般演題 発表 X線撮影 (深層学習) (177-181)	10:40-11:30 一般演題発表 CT (胸部) (182-186)	12:00-12:50 ランチョン セミナー7 シーメンス ヘルスケア 株式会社	
	第3会場 国際会議室	8:40-10:10 教育委員会企画1 いかにして研究をおこなうか	10:20-11:20 実行委員会企画2 デジタルプレスト トモシンセシスの 品質管理 デジタルプレスト トモシンセシス品質 管理マニュアルについて		12:00-12:50 ランチョン セミナー8 キヤノンメディカル システムズ 株式会社	13:00-13:40 式典
	第4会場 会議室 431+432	8:40-9:30 入門編6 撮影部会 (MRI撮影) 臨床でよく見る MRIアーチファクト とその対処法	9:40-10:30 一般演題発表 光子・電子線 治療 (その他) (201-205)	10:40-11:30 一般演題発表 光子・電子線 治療 (照射技術3) (206-210)	12:00-12:50 ランチョン セミナー9 エーザイ株式会社/ ブラック・ジャパン 株式会社	
	第5会場 会議室 234	8:40-9:40 第87回核医学部会 教育講演 心臓核医学： 心不全にも使えるの? 診断と機能評価に 核医学をどう使う?	9:40-11:40 第87回核医学部会 シンポジウム “ワクワク”と“ドキドキ”が つまった核医学技術			
	第6会場 会議室 232+233	8:40-9:30 専門編1 計測部会 一般撮影に おける 入射皮膚線量	9:40-10:30 一般演題発表 放射線計測 (個人被ばく 線量評価) (224-228)	10:40-11:20 一般演題 発表 放射線計測 (環境放射 線測定) (229-232)	12:00-12:50 ランチョン セミナー10 コニカミノルタ ジャパン 株式会社	
	第7会場 会議室 131+132	8:40-9:40 第42回 医療情報部会 教育講演 DICOM最新情報 - 肥大化する データに対応する 技術を中心 -	9:40-11:40 第42回医療情報部会 シンポジウム 紹介用画像の受け渡しに関する 課題と将来展望			
	第8会場 会議室 133+134	8:40-9:30 入門編7 画像部会2 数値流体力学の 医用画像への 応用	9:40-10:40 一般演題発表 画像工学 (機械学習・ 深層学習: MR) (243-248)	10:50-11:30 一般演題発表 画像工学 (マルチモダ リティ) (249-252)		
	機器展示会場 イベントホール	9:00-17:00			機器展示	
	ハンズオン会場1 会議室 231			10:30-11:10 実行委員会企画1 医用モニタ 品質管理 ハンズオン セミナー 医用モニタ 品質管理の実践		
	ハンズオン会場2 会議室 435					

## 会場：名古屋国際会議場

14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	
	14:40-17:40 第81回撮影部会A（学術委員会共催） 再撮影を考える X線単純撮影における再撮影を考える ～その撮影、本当に必要ですか？～						白鳥ホール（北）
	14:40-15:30 実行委員会企画3 次世代CT： Photon counting CT Photon-counting detector CTの 画質特性から 考える臨床応用	15:40-16:20 一般演題発表 CT (画像解析・ 評価2) (187-190)	16:30-17:20 一般演題発表 CT (心・大血管2) (191-195)				白鳥ホール（南）
13:40-14:30 特別講演 Extended reality (XR) と Metaverseによる spatial precision surgery	14:40-15:30 英語論文誌 編集委員会企画 RPT誌IF獲得 記念講演 IF獲得後の 次のステージを を目指して	15:40-16:55 実行委員会企画4 ～未来につなげ 小児放射線診療から学ぶ～ プレバレーションと ビジュアルアートの効果	17:05-17:55 一般演題発表 X線撮影 (臨床技術) (196-200)				国際会議室
	14:40-15:30 教育委員会 企画2 画像解剖学： 泌尿器・ 生殖器領域	15:40-16:30 一般演題発表 MR (ファントム・ 乳線) (211-214)	16:40-17:30 一般演題発表 MR (DWI・ アーチファクト) (215-219)				会議室 431 +432
	14:40-15:30 入門編8 核医学部会 核医学施設の 申請手続きと しゃへい計算を 学ぶ	15:40-16:20 一般演題発表 Planar/ SPECT (撮像技術・ 画像処理) (220-223)	16:40-17:30 実行委員会企画5 放射線研究の 脳研究の最先端 エキスパートから 学ぶ最先端の 脳機能イメージング の研究方法論				会議室 234
	14:40-15:40 第62回計測部会 教育講演 これからの 診断透視検査における 線量管理を考える	15:40-17:40 第62回計測部会 シンポジウム X線透視装置の線量測定				18:30～20:30 情報交換会 ANAクラウン プラザホテル グランコート名古屋	会議室 232 +233
	14:40-15:30 一般演題発表 光子・電子線治療 (線量評価) (233-237)	15:40-16:30 一般演題発表 光子・電子線治療 (治療計画) (238-242)	16:40-17:40 医療安全フォーラム 低レベルインシデント の客観的評価について				会議室 131 +132
	14:40-15:30 一般演題発表 画像工学 (機械学習・ 深層学習) (253-257)	15:40-17:40 JIRA発表会（第40回）					会議室 133 +134
	機器展示						イベントホール
13:30-14:10 実行委員会企画1 医用モニタ品質管理 ハンズオンセミナー 医用モニタ 品質管理の実践		15:30-16:10 実行委員会企画1 医用モニタ 品質管理 ハンズオン セミナー マンモグラフィ モニタ 品質管理の実践					会議室 231
		14:45-17:30 実行委員会企画2 「デジタルブレストモシンセシス 品質管理のハンズオンセミナー」 デジタルブレストモシンセシス 品質管理ツールとその配置方法					会議室 435

## 第51回日本放射線技術学会秋季学術大会 プログラム表 10月29日(日)

会場・室名	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
名古屋国際会議場	第1会場 白鳥ホール (北)	8:40-9:40 第87回放射線治療部会 教育講演 寡分割照射を理解するのに必要な基礎知識	9:40-11:40 第87回放射線治療部会 シンポジウム 組織内照射併用腔内照射の導入を考える		12:00-12:50 ランチョンセミナー11 株式会社パリアンメディカルシステムズ	
	第2会場 白鳥ホール (南)	8:40-9:30 教育委員会 企画3 画像解剖学： 心臓領域	9:40-10:20 一般演題発表 CT (腹部) (262-265)	10:30-11:10 一般演題発表 CT (頭部) (266-269)		
	第3会場 国際会議室	8:40-9:40 第81回撮影部会B 教育講演 小児期の股関節・膝関節の超音波診断	9:40-11:40 第81回撮影部会B (分科会合同) シンポジウム モダリティで埋める整形外科領域の溝！ 下肢編(骨盤～膝関節を中心に)		12:00-12:50 ランチョンセミナー12 ザイオソフト株式会社／アミン株式会社	
	第4会場 会議室 431+432	8:40-9:30 実行委員会 企画6 前臨床・ 脳科学研究における 超高磁場MRI	9:40-10:30 一般演題発表 MR (DLR:DWI 評価・骨盤) (279-283)	10:40-11:30 一般演題発表 MR (DLR:アーチ ファクト・ 画質評価) (284-288)		12:00-12:50 ランチョンセミナー13 株式会社島津製作所
	第5会場 会議室 234	8:40-9:30 専門編2 核医学部会 慢性血栓塞栓性 肺疾患と肺換気・ 血流シンチ グラフィーの役割	9:40-10:30 一般演題発表 PET (撮像技術・ 画像処理) (299-303)	10:40-11:30 一般演題発表 SPECT/PET (シミュレーション・ 深層学習) (304-308)		12:00-12:50 ランチョンセミナー14 日本メジフィジックス株式会社
	第6会場 会議室 232+233	8:40-9:30 入門編9 防護部会 放射線防護体系 —基本的な考え方 と国内外の主な 組織—	9:40-10:10 一般演題 発表 放射線 防護 (線量管理： X線透視・ IVR) (313-315)	10:20-10:50 一般演題 発表 放射線防護 (線量管理： CT) (316-318)		12:50～13:30 Product Expo 機器展示会場で開催
	第7会場 会議室 131+132	8:40-9:30 専門編3 医療情報部会 データサイエンスの基礎知識	9:40-10:20 一般演題 発表 医療情報 (線量管理・ セキュリティ) (324-327)	10:30-11:20 一般演題発表 教育 (328-332)		
	第8会場 会議室 133+134		9:40-11:10 JIRAワークショップ 自院のシステムの 安全対策は大丈夫？ 己を知ってセキュリティ 対策を考えるには			
	機器展示会場 イベントホール		9:00-14:40		機器展示	
	ハンズオン会場1 会議室 231			10:30-11:10 実行委員会企画1 医用モニタ 品質管理 ハンズオン セミナー 医用モニタ 品質管理の実践		
	ハンズオン会場2 会議室 435			10:30-11:30 「ディジタルブレスト トモシンセシス 品質管理の ハンズオンセミナー」 ディジタルブレスト トモシンセシス 品質管理ツールと その配置方法		

## 会場：名古屋国際会議場

14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
13:40-14:30 専門編4 放射線治療部会 -歩進んだ CTシミュレータの 品質管理と 性能評価	14:40-15:30 一般演題発表 光子・ 電子線治療 (照射技術4) (258-261)					白鳥 ホール (北)
13:40-14:20 一般演題 発表 X線撮影 (動態撮影・ 撮影条件) (270-273)	14:30-15:20 一般演題発表 X線撮影 (動態撮影・ 臨床技術) (274-278)					白鳥 ホール (南)
13:40-15:10 実行委員会企画7 シンポジウム AIの近い将来、機械のすべきこと、 人のすべきこと 後援：国立研究開発法人 科学技術振興機構（JST）		15:30-15:50 閉 会 式				国際 会議室
13:40-14:30 一般演題発表 MR (四肢・MRA) (289-293)	14:40-15:30 一般演題発表 MR (CT like image・ 脂肪抑制) (294-298)					会議室 431 +432
13:40-14:30 入門編10 撮影部会 (一般撮影) 上肢関節の 臨床技術 -関節エコーの 基礎と実践-	14:40-15:20 一般演題 発表 骨シンチグラフィ (画質評価・ 被ばく) (309-312)					会議室 234
13:40-14:30 専門編5 防護部会 放射線災害 -医療対応に ついて-	14:40-15:30 一般演題 発表 放射線防護 (防護対策・教育) (319-323)					会議室 232 +233
						会議室 131 +132
						会議室 133 +134
機器展示						イベント ホール
						会議室 231
						会議室 435